



TEW-430APB Point d'accès sans fil 802.11g 54Mbps

Le Point d'accès sans fil TEW-430APB de TRENDnet est la façon moderne d'accéder à la technologie sans fil. Compatible avec la norme de mise en réseau sans fil IEEE 802.11g, il offre un fonctionnement à élément du spectre à séquence directe (DSSS) pour un pontage transparent et le fonctionnement du roaming pour les noeuds sans fil. Le TEW-430APB fournit également des fonctions de pontage WDS, permettant aux utilisateurs de relier sans fil deux Points d'accès ou davantage. Avec le Point d'accès sans fil et les adaptateurs réseau sans fil de TRENDnet, les utilisateurs peuvent se brancher sur le LAN Ethernet/Fast Ethernet à domicile ou au bureau afin d'avoir accès aux ressources du réseau tels les disques durs, les lecteurs de CD-ROM/DVD, les imprimantes réseau et une connexion Internet, dans un rayon de 300 mètres.



Caractéristiques

- ...> Fonctionne comme Point d'accès ou en mode pont/répéteur WDS sans fil
- ...> Offre la sécurité du WEP 64/128 bits et du WPA
- ...> Supporte l'authentification 802.1x et le contrôle MAC Address pour autorisation d'accès (20 entrées)
- ...> Supporte la majorité des systèmes d'exploitation, tels Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix et Mac
- ...> Permet aux utilisateurs de désactiver ESSID Broadcast pour augmenter la sécurité sans fil
- ...> Port Fast Ethernet 10/100Mbps à détection automatique intégré
- ...> Dynamic Data Rate Shift à des vitesses de 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbps pour 802.11g
- ...> Dynamic Data Rate Scaling à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour 802.11b
- ...> Permet un débit automatique du transfert des données lors du redémarrage après défaillance pour une fiabilité, un transfert et une portée d'émission améliorées
- ...> Antenne Diversity 2dBi amovible. Peut être remplacée par une antenne High Gain non fournie afin d'étendre la zone de portée/couverture.
- ...> Configuration et entretien aisé via un navigateur Internet (HTTP)
- ...> Mémoire Flash pour la mise à jour du firmware et l'enregistrement et la récupération des données
- ...> Portée de 50 à 100 mètres à l'intérieur et de 100 à 300 mètres à l'extérieur (en fonction de l'environnement)
- ...> Garantie de 3 ans

Bénéfices

- ...> **Simplicité d'intégration:**
Supporte à la fois l'Ethernet et le Fast Ethernet, avec une configuration via navigateur Internet pour un paramétrage rapide et aisé
- ...> **Economique:**
Peut être rattaché au réseau Ethernet à tout moment pour utiliser des utilisateurs sur le réseau. Epargne du temps, du travail et du matériel lors de l'installation de réseaux câblés
- ...> **Flexibilité:**
Fonctionne comme Point d'accès autonome, pont de Point(s) d'accès simple/multiple, pont ou répéteur
- ...> **Sécurité:**
Fournit un cryptage WEP 64/128 bits, le WPA et un support d'authentification 802.1x
- ...> **Rentabilité:**
Une seule unité fournit une connexion multiple sans fil au LAN câblé

TEW-430APB

Point d'accès sans fil 802.11g 54Mbps

Spécifications

Matériel

Normes:

- IEEE 802.11g (LAN sans fil)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet)

Connecteur Media:

- 10/100Mbps, Half /Full Duplex

Voyants lumineux:

- Alimentation, LAN & WLAN

Alimentation:

- Adaptateur secteur externe 5V DC, 1,2A

Dimensions:

- 124 x 86 x 40 mm (4,9 x 3,4 x 1.16 pouces)
sans antenne

Poids:

- 118g

Température:

- Fonctionnement : -0° ~ 40°C
- Entreposage : -10° ~ 70°C

Humidité:

- Max. 90%, sans condensation

TCertifications:

- FCC, CE



Sans fil

Gamme de fréquences:

- 2.412 ~ 2.484 GHz

Modulation:

- 802.11b : DSSS
- 802,11g : DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM

Protocole:

- CSMA/CA avec ACK

Débit des données (redémarrage automatique après défaillance):

- 802.11b : 11, 5,5, 2 et 1Mbps
- 802,11g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps

Mode fonctionnement:

- AP, pont et répéteur WDS

Canal:

- Canaux 1 à 14 (Universal Support)

Sécurité:

- Cryptage WEP 64/128 bits (Hex) et WPA
- Authentication 802.1x & contrôle de l'accès MAC Address (ACL)

Antenne:

- 1 antenne Diversity amovible 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé

Puissance de sortie:

- 13 dBm (min.)

Puissance d'émission:

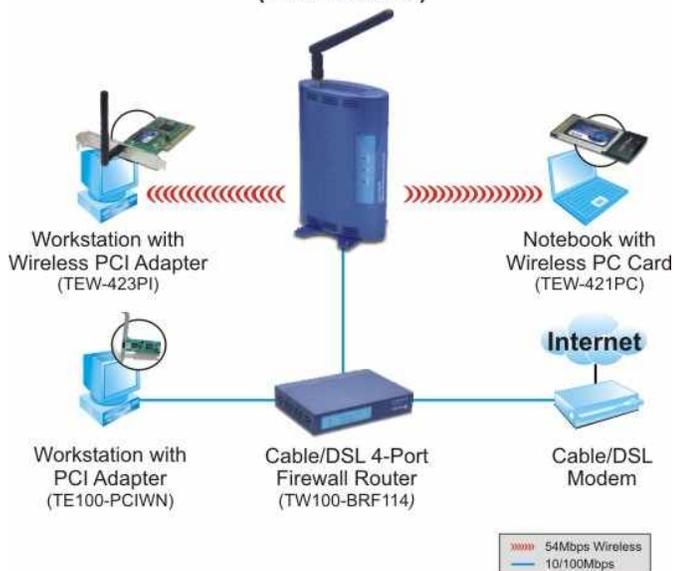
- 802.11b : 12dBm (typique)
- 802.11g : 15dBm (typique)

Sensibilité du récepteur:

- 54Mbps : -68dBm @ 10% PER (Packet Error Rate)
- 11Mbps : -81dBm @ 8% PER (Packet Error Rate)

Solution de Réseaux

802.11g Wireless LAN Access Point (TEW-430APB)



Produits en relation

→ TEW-421PC:

Carte PC CardBus sans fil 802.11g 54 Mbps

→ TEW-431PI:

Adaptateur réseau PCI sans fil 802.11g 54Mbps

Information pour command

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.TRENDNET.com

Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA

Pour commander, merci d'appeler au:
1-888-326-6061